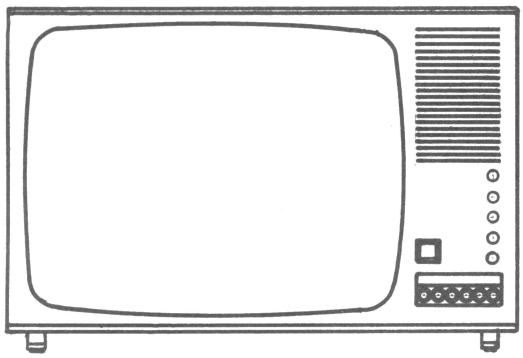
Umrisskizze:



Gerät: **WEGACOLOR 906**

Beschreibung: Farbfernsehgerät nach dem PAL-System mit durchgesteckter 56 cm Bildröhre. Dreifarbenbildröhre nach dem Schattenmaskenprinzip. Übertragungsnorm und Kanaleinteilung nach CCIR. Allbandkanalwähler mit gespeicherter Abstimmung. Frontlautsprecher.

Grösse und Gewicht: cm, kg

Höhe: 45 Breite: 67,6 Gesamttiefe: 51

Rucksack oder Tubus zusammen:

Kartonmasse: 53 × 75 × 60

Gewicht netto: 33,5 brutto: 40,5

(Angaben in Klammern ohne UHF)

Gehäuseausführungen: N. bedruckt, dkl. poliert, Palisander, Teak, Schleiflack weiß, orange, anthrazit und grünblau

Spannung: 220 V Stromart: ~

Leistungsaufnahme: ca. 275 W Frequenz: 50 Hz

TECHNISCHE EINZELHEITEN

Röhrenzahl: 10 + Bildröhre Diodenzahl: 4813

Transistoren: 41

Stufenbestückung:

VHF-Kanalwähler: } AF 239, 2 × AF 139
UHF-Kanalwähler: }

Bild-ZF u. Vid. Det.: 2 × BF 167, 2 × BF 173, 2 × OA 90

Video-Verst.: 3 × BC 107B, PL 802, BYX 10, ZD 15

Ton-ZF, Ton-Det.: 2 × BF 121, 2 × AA 112 P

Ton-NF-Teil: PCL 86

Regelsp.: BC 147, BC 148 C

Impulsabtr.: BC 107B, BC 110

Horiz. Abl. u. Hochsp.: PCF 802, 2 × PL 504, 2 × PY 88, PC 92, GY 501, 2 × BA 148

Vert. Abl. BC 110, BF 179 A, PL 805, OA 91, 2 × BA 148

Netzteil: 2 × BY 127, B 40 C 1500/1000 Si, AD 139 S AC 128, ZM 15, BA 170

Bildrohr: A 56 - 120 X

Bedienungsorgane:

Front von oben nach unten

Regler: Lautstärke
Helligkeit
Kontrast
Farbsättigung
Farbton

Schalter: Sprache (Zug-Druckschalter auf LS-Regler)
Aus - Ein (Druckschalter im WEGA-Color Schild)

Kanalwähler:
6 Drucktasten auf alle Bereiche umschalt- und abstimmbar.

Kanalwähler: Integr. Allband-Kanalwähler (trans.)

VHF: 6 Drucktasten, jede auf Band I, III, IV/V umschalt- und jeweils über den gesamten

UHF: Bereich kontinuierlich abstimmbar.

Band I K2-4, Band III K5-12, Band IV/V K21-69

Farbteil: Ansteuerung mit Farbdifferenzsignalen.

Bestückung:
14 × BC 107B, 3 × BF 123, BF 167, BF 179A, BF 179B, BF 179C, 6 × BA 145, BA 142

Lautsprecher: 1 Stck. perm. dyn. 95 × 150

Tonleistung: 3 W an 5 Ω

Bild-ZF: 38,9 MHz Ton-ZF: 33,4 - 5,5 MHz

Regelung wirkt auf: 1 ZF u. 1 HF verzögert + 1 Stufe Chroma

Hochspannung: 22 kV

Fernbedienung: Fernbedienung nachrüstbar

Automatikfunktionen:

- [ ] VHF-Abst. } Memomatik
- [ ] UHF-Abst. }
- [x] Zeilenamplitude
- [x] Bildamplitude
- [x] Hochsp.-Stab.
- [x] Autom. Verst. Regl.
- [x] Horiz. Bildfang
- [x] Vert. Bildfang
- [x] Einschaltbrummsperre
- [x] Flecksperre

Besonderheiten: Implosionssichere Bildröhre mit Metallarmierung (ohne Schutzscheibe) Chromateil steckbar; Farb-Ansteuerung nach dem Differenz-Prinzip. Getrennte Erzeugung der Hochspannung und Horizontal-Ablenkung. Vorbereitet für Drehgestell WEGA 700

Lennert

Ausgabe: 31.7.68 Be

Techn. Kennblatt WEGA-RADIO

„a" Bild geä. A. 640 27.8.68 Li.